

# Sole/Wasser-Wärmepumpe

## NIBE S1155 / S1155 PC

LEISTUNGSVARIABLE SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

### Minimale Betriebskosten

Durch Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

### Passend für jedes Haus

Leistungsbereiche: 1,5-6kW / 3-12kW / 4-16kW

### Meilenstein in der Effizienz

Mit einem SCOP von 5.2

### Arbeitsbereich für jedes Klima

Vorlauftemperatur bis 65°C

### Keine Vignettenpflicht

Kältemittel weniger als 3 kg

### Überblick und Status

Anwenderfreundliche Touchscreen-Bedienung, WLAN und Dank NIBE myUPLINK die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne

Die NIBE S1155 (PC) mit Inverter-Technologie ist eine leistungsvariable Erdwärmepumpe für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung.

Die S-Serie fügt sich wie selbstverständlich in Ihr vernetztes Zuhause ein. Die intelligente Technologie passt das Raumklima automatisch an, wobei Sie via Smartphone oder Tablet die volle Kontrolle behalten. Bei minimalem Energieverbrauch genießen Sie höchsten Wohnkomfort und schonen die Umwelt.

A+++

NEU!



 **NIBE**

# TECHNISCHE DATEN NIBE S1155 / S1155 PC

Typ		S1155-6 (PC)	S1155-12	S1155-16
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A+++ / A+++		
Verbundlabel <sup>1)</sup> Effizienzklasse Heizung 35°C / 55 °C		A+++ / A+++		
Heizleistung bei B0/W35°C (Leistungsbereich)	kW	1.5-6	3-12	4-16
Heizleistung / COP bei B0/W35°C Volllast	kW / ...	6.09 / 4.12	13.47 / 3.98	16.93 / 3.82
Heizleistung / COP bei B0/W55°C Volllast	kW / ...	4.80 / -	10.10 / -	12.60 / -
Heizleistung / COP bei B0/W65°C Volllast	kW / ...	5.3 / 2.49	11.97 / 2.47	16.45 / 2.36
Heizleistung / COP bei B10/W65°C Volllast	kW / ...	7.15 / 2.95	15.6 / 2.99	20.6 / 2.77
Kälteleistung B0/W35	kW	4.61	10.08	12.49
SCOP nach EN14825 bei 35°C / 55 °C		5.2 / 4.0	5.2 / 4.1	5.2 / 4.1
P <sub>designh</sub> nach EN14825 bei 35°C / 55 °C	kW	6	12	16
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 - 65		
Schallleistungspegel nach EN12102	dB(A)	36-43	36-47	36-47
Wärmequelle Volumenstrom nominal nach EN14511	l/h	648	1044	1836
Wärmequelle freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.64 / 648	1.15 / 1044	0.95 / 1836
Heizkreis Volumenstrom nominal nach EN14511	l/h	228	432	792
Heizkreis freie Pressung Wärmepumpe / Volumenstrom	bar / l/h	0.69 / 228	0.73 / 432	0.71 / 792
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R407C / 1.16	R407C / 2.0	R407C / 2.2
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3~/N/PE/400 V / C20 A	3~/N/PE/400 V / C25 A	
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cosφ	< 5 / 16 / 0.92	< 5 / 21 / 0.92	< 5 / 21 / 0.92
Leistung Elektroheizelement	kW	0.5-6.5	1.0-7.0	1.0-7.0
Masse H x B x T / erforderliche Montagehöhe	mm	1500 x 600 x 620 / 1670		
Art. Nr. NIBE S1155 EM		065447	065506	065443
Art. Nr. NIBE S1155 PC EM		065450	-	-

<sup>1)</sup> Beim Verbundlabel wurde die NIBE Komfortregelung berücksichtigt.



Bodenheizung / Heizkörper



Brauchwarmwasser



Pool



Kühlfunktion



NIBE- myUplink



Solarkombination



Modbus TCP

**NIBE**

Ihr Fachpartner:



Einfacher Transport  
und Installation:  
Kühlmodul mit wenigen  
Handgriffen ausbaubar